



REGISTO DE PROJECTO- TELAS FINAIS

Modernização da Linha do Norte – Subtroço 1.2 – (Alhandra/Setil)
Trecho Vila Franca de Xira (Norte) - Azambuja

VOLUME 13 - SERVIÇOS AFECTADOS

LISTA DETALHADA DE PEÇAS DESENHADAS

Elaborado 04.05.2007

Nº DOCUMENTO						REV.	DATA	FASE PROJECTO	DESCRIÇÃO	FORMATO	ESCALA	FICHEIRO INFORMÁTICO
	Troço	Trecho	Tipo de Documento	N.º Documento	N.º Folha							
LN	X	X	XX	XXX	XX							
VOLUME 13 - SERVIÇOS AFECTADOS												
LN	1	2	93	601	-	B	05/01/2007	TF	Planta – km 33.018,989 a km 35.000	A0	1/1000	LN1293601_B.DWG
LN	1	2	93	602	-	A	05/01/2007	TF	Planta – km 35.000 a km 37.000	A0	1/1000	LN1293602_A.DWG
LN	1	2	93	603	-	B	05/01/2007	TF	Planta – km 37.000 a km 39.000	A0	1/1000	LN1293603_B.DWG
LN	1	2	93	604	-	A	05/01/2007	TF	Planta – km 39.000 a km 41.000	A0	1/1000	LN1293604_A.DWG
LN	1	2	93	605	-	A	05/01/2007	TF	Planta – km 41.000 a km 43.000	A0	1/1000	LN1293605_A.DWG
LN	1	2	93	606	-	B	05/01/2007	TF	Planta – km 43.000 a km 45.000	A0	1/1000	LN1293606_B.DWG
LN	1	2	93	607	-	A	05/01/2007	TF	Planta – km 45.000 a km 47.000	A0	1/1000	LN1293607_A.DWG
LN	1	2	93	610	-	-	05/01/2007	TF	Estrada. Planta e Perfil Longitudinal – km 0+000 a km 0+900	A0	várias	LN1293610.DWG
LN	1	2	93	611	-	-	05/01/2007	TF	Estrada. Planta e Perfil Longitudinal – km 0+900 a km 1+800	A0	várias	LN1293611.DWG
LN	1	2	93	612	-	-	05/01/2007	TF	Estrada. Planta e Perfil Longitudinal – km 1+800 a km 2+700	A0	várias	LN1293612.DWG
LN	1	2	93	613	-	-	05/01/2007	TF	Estrada. Planta e Perfil Longitudinal – km 2+700 a km 3+121	A1	várias	LN1293613.DWG
LN	1	2	93	614	-	A	05/01/2007	TF	Restabelecimentos 1 e 1A. Planta e Perfil Longitudinal	A0	várias	LN1293614_A.DWG
LN	1	2	93	615	-	-	05/01/2007	TF	Restabelecimentos 2. Planta e Perfil Longitudinal	A0	várias	LN1293615.DWG
LN	1	2	93	616	-	-	05/01/2007	TF	Restabelecimentos 3 e 3A. Planta e Perfil Longitudinal	A0	várias	LN1293616.DWG
LN	1	2	93	617	-	-	05/01/2007	TF	Restabelecimentos 4 e 4A. Planta e Perfil Longitudinal	A0	várias	LN1293617.DWG
LN	1	2	93	620	-	A	05/01/2007	TF	Atravessamentos de condutas da Central do Carregado aos Kms 37+060 e 37+192	A0	várias	LN1293620_A.DWG
LN	1	2	93	621	1	-	05/01/2007	TF	Atravessamento das condutas da Transgás ao Km 34+000	A1	várias	LN1293621_1.DWG
LN	1	2	93	621	2	-	05/01/2007	TF	Atravessamento das condutas da Transgás ao Km 35+575	A0	várias	LN1293621_2.DWG
ANEXO 1 - GALERIA TÉCNICA A NORTE DA PONTE DE VALVERDE												
LN	1	2	93	625	1	A	04/12/2006	TF	Galeria Técnica a norte da Ponte de Valverde Implantação	A1	1/100	LN1293625_1A.DWG
LN	1	2	93	625	2	A	04/12/2006	TF	Galeria Técnica a norte da Ponte de Valverde Planta. Corte e Pormenor - Geometria	A1	várias	LN1293625_2A.DWG
LN	1	2	93	625	3	A	04/12/2006	TF	Galeria Técnica a norte da Ponte de Valverde Cortes - Geometria	A1	1/25	LN1293625_3A.DWG
LN	1	2	93	625	4	A	04/12/2006	TF	Galeria Técnica a norte da Ponte de Valverde Corte e Pormenores - Geometria	A1	várias	LN1293625_4A.DWG
LN	1	2	93	625	5	A	04/12/2006	TF	Galeria Técnica a norte da Ponte de Valverde Cortes - Geometria	A1	1/25	LN1293625_5A.DWG
LN	1	2	93	625	6	A	04/12/2006	TF	Galeria Técnica a norte da Ponte de Valverde Cortes - Armaduras	A1	várias	LN1293625_6A.DWG
ANEXO 6 - AÇUDE DA RENIT												
LN	1	2	93	622	1	B	29/12/2006	TF	Planta Geral e Definição do Canal	A1	várias	LN1293622_1B.DWG
LN	1	2	93	622	3	A	29/12/2006	TF	Definição Geral	A1	1/100	LN1293622_3A.DWG
LN	1	2	93	622	4	A	29/12/2006	TF	Definição	A1	1/50	LN1293622_4A.DWG
LN	1	2	93	622	5	-	29/12/2006	TF	Armaduras	A0	várias	LN1293622_5.DWG
LN	1	2	93	622	6	A	29/12/2006	TF	Canal de Ligação - Armaduras	A1	várias	LN1293622_6A.DWG
LN	1	2	93	622	7	A	29/12/2006	TF	Pormenores - Mapa de Acabamento - Mapa de Vãos	A1	várias	LN1293622_7A.DWG
LN	1	2	93	622	8	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas	A1	1/50	LN1293622_8.DWG
LN	1	2	49	760	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Implantação geral. Planta	A3	-	LN1249760_1.DWG
LN	1	2	49	761	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Circ. Exteriores. Redes Terra	A3	-	LN1249761_1.DWG
LN	1	2	49	762	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Iluminação	A3	-	LN1249762_1.DWG
LN	1	2	49	763	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Tomadas	A3	-	LN1249763_1.DWG
LN	1	2	49	764	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Instrumentação	A3	-	LN1249764_1.DWG
LN	1	2	49	765	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Sinalização Exterior	A3	-	LN1249765_1.DWG
LN	1	2	49	766	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Circ. Exteriores. Unidade Hidráulica	A3	-	LN1249766_1.DWG
LN	1	2	49	767	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Esquema Unifilar de Potência	A3	-	LN1249767_1.DWG
LN	1	2	49	768	1	-	29/12/2006	TF	Instalações Eléctricas. Pocos Medição	A3	-	LN1249768_1.DWG



REGISTO DE PROJECTO- TELAS FINAIS

Modernização da Linha do Norte – Subtroço 1.2 – (Alhandra/Setil)

Trecho Vila Franca de Xira (Norte) - Azambuja

VOLUME 13 - SERVIÇOS AFECTADOS

LISTA DETALHADA DE PEÇAS DESENHADAS

Elaborado 04.05.2007

Nº DOCUMENTO						REV.	DATA	FASE PROJECTO	DESCRIÇÃO	FORMATO	ESCALA	FICHEIRO INFORMÁTICO
	Troço	Trecho	Tipo de Documento	N.º Documento	N.º Folha							
LN	1	2	49	769	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico. Comporta	A3	-	LN1249769_1.DWG
LN	1	2	49	770	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico. Comporta	A3	-	LN1249770_1.DWG
LN	1	2	49	771	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico. Esquema Hidráulico	A3	-	LN1249771_1.DWG
LN	1	2	49	772	1	-	29/12/2006	TF	Lists de Componentes da Unidade Hidráulica	A3	-	LN1249772_1.DWG
LN	1	2	49	773	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249773_1.DWG
LN	1	2	49	774	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249774_1.DWG
LN	1	2	49	775	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249775_1.DWG
LN	1	2	49	776	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249776_1.DWG
LN	1	2	49	777	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249777_1.DWG
LN	1	2	49	778	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249778_1.DWG
LN	1	2	49	779	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249779_1.DWG
LN	1	2	49	780	1	-	29/12/2006	TF	Desenho Mecânico.	A3	-	LN1249780_1.DWG
ANEXO 7 - ESTRUTURA DE PROTECÇÃO DAS CONDUTAS DE ATRAVESSAMENTO DO CANAL DE RESTITUIÇÃO (PK 36+917,02)												
LN	1	2	93	623	1	E	05/01/2007	TF	Estrutura de protecção das condutas de atravessamento do Canal de Restituição. (PK 36+917,02) Definição Geral	A0	várias	LN1293623_1E.DWG
LN	1	2	93	623	2	C	05/01/2007	TF	Estrutura de protecção das condutas de atravessamento do Canal de Restituição. (PK 36+917,02) Armaduras	A1	1/50	LN1293623_2C.DWG
ANEXO 8 - ESTRUTURA DE PROTECÇÃO DAS CONDUTAS DE ATRAVESSAMENTO DO CANAL DE ADUÇÃO (PK 37+384,82)												
LN	1	2	93	624	1	D	05/01/2007	TF	Estrutura de protecção das condutas de atravessamento do Canal de Adução. (PK 37+384,82) Definição Geral	A1	várias	LN1293624_1D.DWG
LN	1	2	93	624	2	D	05/01/2007	TF	Estrutura de protecção das condutas de atravessamento do Canal de Adução. (PK 37+384,82) Armaduras	A1	várias	LN1293624_2D.DWG
ANEXO 9 - ESTRUTURA DE PROTECÇÃO DO BY-PASS AO CANAL DE ADUÇÃO (PK 37+443,33)												
LN	1	2	93	631	1	A	05/01/2007	TF	Estrutura de protecção do By-Pass ao Canal de Adução. (PK 37+443,33) Definição Geral	A1	várias	LN1293631_1A.DWG
LN	1	2	93	631	2	A	05/01/2007	TF	Estrutura de protecção do By-Pass ao Canal de Adução. (PK 37+443,33) Armaduras	A1	várias	LN1293631_2A.DWG
LN	1	2	93	631	3	-	05/01/2007	TF	Estrutura de protecção do By-Pass ao Canal de Adução. (PK 37+443,33) Pormenores	A1	várias	LN1293631_3.DWG
ANEXO 11 - GALERIA TÉCNICA DA EPAL AO Km 36+845												
LN	1	2	93	632	1	B	05/01/2007	TF	Geometria. Plantas de Implantação e Localização	A1	várias	LN1293632_1B.DWG
LN	1	2	93	632	2	B	05/01/2007	TF	Faseamento Construtivo Global	A1	1/200	LN1293632_2B.DWG
LN	1	2	93	632	3	B	05/01/2007	TF	Faseamento Construtivo Global. Fase 1	A1	1/200	LN1293632_3B.DWG
LN	1	2	93	632	4	B	05/01/2007	TF	Faseamento Construtivo Global. Fase 2	A1	1/200	LN1293632_4B.DWG
LN	1	2	93	632	5	B	05/01/2007	TF	Plantas. Laje de Fundo e Laje de Topo	A1	1/100	LN1293632_5B.DWG
LN	1	2	93	632	6	B	05/01/2007	TF	Geometria. Cortes	A1	várias	LN1293632_6B.DWG
LN	1	2	93	632	7	B	05/01/2007	TF	Betão Armado. Cortes e Pormenores	A1	várias	LN1293632_7B.DWG
LN	1	2	93	632	8	B	05/01/2007	TF	Betão Armado. Cortes e Pormenores	A1	várias	LN1293632_8B.DWG
LN	1	2	93	632	9	A	05/01/2007	TF	Pormenores	A1	várias	LN1293632_9A.DWG
ANEXO 12 - GALERIA TÉCNICA DA EPAL AO Km 43+135												
LN	1	2	93	633	1	C	30/03/2007	TF	Geometria. Plantas de Implantação e Localização	A1	várias	LN1293633_1C.DWG
LN	1	2	93	633	2	C	30/03/2007	TF	Faseamento Construtivo	A1	1/200	LN1293633_2C.DWG
LN	1	2	93	633	3	C	30/03/2007	TF	Plantas. Laje de Fundo e Laje de Topo	A1	várias	LN1293633_3C.DWG
LN	1	2	93	633	4	C	30/03/2007	TF	Geometria. Cortes	A1	várias	LN1293633_4C.DWG
LN	1	2	93	633	5	B	30/03/2007	TF	Betão Armado. Cortes e Pormenores	A1	várias	LN1293633_5B.DWG
LN	1	2	93	633	6	B	30/03/2007	TF	Betão Armado. Cortes e Pormenores	A1	várias	LN1293633_6B.DWG
LN	1	2	93	633	7	A	30/03/2007	TF	Pormenores	A1	várias	LN1293633_7A.DWG
ANEXO 13 - ESTRUTURA DE PROTECÇÃO DO ATRAVESSAMENTO DA CONDUTA DA TRANSGÁS AO PK 33+943												



Elaborado 04.05.2007

Programa Base (Estudo Corredores) - PB
Estudo Prévio - EP
Ante-Projecto - AP
Projecto Execução - PE
Tela Final - TF